

114 年度第 2 期各縣市自然及人工海岸線比例一覽表

項目 縣市 名稱	114 年度第 2 期				114 年第 1 期自然海 岸線長度 (m) (C)	97 年第 1 期(基準年) 自然海岸 線長度(m) (D)	自然海岸 線變化 (m) (A)-(C)	損失比率 (%) (A)-(C)/(D)
	總海岸 線長度 (m) (A)+(B)	自然海岸 線長度 (m) (A)	人工海岸 線長度 (m) (B)	自然海岸占 海岸長度比 例(%) (A)/(A)+(B)				
	基隆市	18,783	2,593	16,190				
臺北市	-	-	-	-	-	-	-	-
新北市	146,638	53,864	92,774	36.73%	54,660	56,849	-796	-1%
桃園市	56,860	20,976	35,884	36.89%	20,976	20,840	0	0%
新竹市	23,175	2,167	21,008	9.35%	1,078	1,283	1,089	85%
新竹縣	12,447	1,167	11,280	9.38%	1,167	1,170	0	0%
苗栗縣	51,844	12,595	39,249	24.29%	12,595	13,107	0	0%
臺中市	50,654	6,194	44,460	12.23%	6,194	3,986	0	0%
彰化縣	76,354	3,899	72,455	5.11%	3,898	3,862	1	0.03%
南投縣	-	-	-	-	-	-	-	-
雲林縣	65,222	3,301	61,921	5.06%	3,301	3,304	0	0%
嘉義市	-	-	-	-	-	-	-	-
嘉義縣	41,124	2,176	38,948	5.29%	2,176	2,176	0	0%
臺南市	67,890	29,716	38,174	43.77%	29,716	25,158	0	0%
高雄市	99,912	10,593	89,319	10.60%	10,593	13,186	0	0%
屏東縣	172,792	127,108	45,684	73.56%	127,108	126,611	0	0%
宜蘭縣	111,009	67,990	43,019	61.25%	67,990	67,981	0	0%
花蓮縣	118,863	77,881	40,982	65.52%	77,881	78,013	0	0%
臺東縣	243,973	168,773	75,200	69.18%	168,773	168,699	0	0%
小計(1)	1,357,540	590,993	766,547	43.53%	590,699	588,818	294	0.050%
澎湖縣	370,851	269,538	101,313	72.68%	269,538	268,422	0	0%
小計(2)	1,728,391	860,531	867,860	49.79%	860,237	857,240	294	0.034%
金門	136,190	113,446	22,744	83.30%	113,446	115,514	0	0%
連江	138,389	122,356	16,033	88.41%	122,356	123,567	0	0%
東沙	7,205	5,324	1,881	73.89%	5,704	6,405	-380	-5.93%
總計	2,010,175	1,101,657	908,518	55.12%	1,101,743	1,102,726	-86	-0.008%

註：1.由於數化影像品質不同、潮汐變化影響及海岸線重新數化，海岸線數化資料結果有些許的誤差，但誤差應在 2% 範圍內。

2.本表數據小數點後之數值係採無條件捨去。

114 度第 2 期海岸線監測變異點一覽表

地點	影像拍攝日期		海岸線 變化情形	變異點 查報日期	變異類型	計畫名稱	工程主辦單位	核准單位及文號
	前期	後期						
F21114111001 新北市瑞芳區	114/04/11	114/09/04	人工+37m	114/11/25	新增人工 構造物	—	新北市政府漁業及 漁港事業管理處	—
F26114111002 新北市萬里區	114/04/11	114/09/04	人工+132m	114/11/14	其他 現況為海堤 延伸工程	—	—	—
C01114111003 基隆市中正區	114/04/11	114/09/04	人工+142m	114/11/24	新增人工 構造物	—	—	—
O03114111004 新竹市北區	114/02/10	114/09/06	自然+1,089m 人工-1,220m	114/11/19	沙洲變化	新竹海水淡化廠興建 及操作維護工程	經濟部水利署 北區水資源分署	—
資料來源：各主管機關、縣市政府或鄉鎮市公所查報								

本期自然及人工海岸線變化

一、自然海岸線變化：

1. 新北市八里區數化淡江大橋海岸段 (+265m)
2. 新北市淡水區數化淡江大橋海岸段 (-1,060m)
3. 新竹市北區進行經濟部水利署北區水資源分署「新竹海水淡化廠興建及操作維護工程」(+1,089m)
4. 東沙島環礁既有航道助航泊靠設施及海岸線強固工程計畫 (-380m)

二、人工海岸線變化：

1. 基隆市中正區新設防波堤 (+142m)。
2. 新北市瑞芳區深澳漁港防波堤延伸 (+37m)
3. 新北市八里區數化淡江大橋海岸段 (-983m)
4. 新北市萬里區海堤延伸工程 (+132m)
5. 新北市淡水區數化淡江大橋海岸段 (-537m)
6. 桃園市觀音區的桃園觀塘工業區工業專用港 (+2,218m)
7. 新竹市北區進行經濟部水利署北區水資源分署「新竹海水淡化廠興建及操作維護工程」(-1,220m)
8. 臺中市龍井區臺中港範圍 (+695m)
9. 臺中市清水區臺中港範圍 (+57m)
10. 高雄市楠梓區左營軍港海岸段 (+81m)
11. 高雄市茄萣區數化海岸段 (-28m)
12. 東沙島環礁既有航道助航泊靠設施及海岸線強固工程計畫 (+342m)

三、總海岸線長度變化：自然海岸線長度減少 86 公尺、人工海岸線的部分增加 937 公尺

資料來源：內政部城鄉發展分署委託中華民國航空測量及遙感探測學會辦理「114 年度國土利用監測整合作業」